BUT GEII 2e année Électronique et Systèmes embarqués FA

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Vote au conseil d'IUT du 22 juin 2023 et à la CFVU du 19 septembre 2023

Année 2023-2024	**IUT DE NÎMES**
Mention	**GEII**
Parcours	**ESE FA**

*y compris distanciel

Libellé des éléments	ECUE/module/ CC/adaptation locale	O / F / X	ECTS	Coef	Nbre d'heure CM	Nbre d'heure TD	Nbre d'heure TP	à distanc e	ORAL* Nbre épreuves min à max	ORAL* Durées moy épreuves	ECRIT* Nbre épreuves min à max	ECRIT* Durées moy épreuves	AUTRES* Nbre épreuves min à max	AUTRES* Durées moy épreuves
Semestre 3 Électronique et Systèmes Embarqués		O												
Suivi-PT-SAE S3		O				37,5								
SAE Intégration program syst automatisé mode fonction normal	CC	O		1,5/1,5/1,5/1,5		15			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
SAE Adaptation locale	CC	O		2,5/2,5/2,5/2,5		28			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
SAE Portfolio	CC	O		4		6			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
SAE Portfolio	CC	O		4		6			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
SAE Portfolio	CC	O		4		6			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
SAE Portfolio	CC	O		4		6			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Anglais	CC	O		1/1/1/1			20		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Culture et communication	CC	O		0,5/0,5/0,5/0,5		9			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Automatisme	CC	O		1/1/1/1			9		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		1,5/1,5/1,5/1,5		30			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0/0/0/0		0	0		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Automatique	CC	O		2/2/2/2			20		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Informatique Industrielle	CC	O		1,5/1,5/1,5/1,5			20		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Electronique	CC	O		3/3/3/3		23	23		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Energie	CC	O		3/3/3/3		23	23		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	CC	O		1/1/1/1		20			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Maintenance	CC	O		0,5/0,5/0,5/0,5		9			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	CC	O		1,5/1,5/1,5/1,5			20		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Physique Appliquée : Complément Mécanique	CC	O		0,5/0,5/0,5/0,5			8		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Informatique Spécialisée	CC	O		1,4/1,4/1,4/1,4		1	12		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Electronique Spécialisée	CC	O		3,6/3,6/3,6/3,6		13	23		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Semestre 4 Électronique et Systèmes Embarqués		O												
Suivi-PT-SAE S4		O				37,5								
Suivi entreprise REH		O												
Suivi projet REH		O												

SAE Amélioration d'un système automat : intégration d'une IHM	CC	O		2/2/2/2		30			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
SAE KNX	CC	O		1/1/1/1		20			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
SAE Portfolio	CC	O		12		1,5			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
SAE Portfolio	CC	O		12		1,5			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
SAE Portfolio	CC	O		12		1,5			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
SAE Portfolio	CC	O		12		1,5			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Anglais	CC	O		1/1/1/1			20		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Culture et Communication	CC	O		0,5/0,5/0,5/0,5		9			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Maintenance	CC	O		0,5/0,5/0,5/0,5			10		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		1,5/1,5/1,5/1,5		30			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Informatique	CC	O		0,5/0,5/0,5/0,5			10		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Automatique	CC	O		1/1/1/1			20		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Energie Spécialisée	CC	O		3/3/3/3		24	45		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Electronique	CC	O		2,5/2,5/2,5/2,5		20	20		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Energie	CC	O		2,5/2,5/2,5/2,5		20	20		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Physique Appliquée	CC	O		1/1/1/1		20			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	CC	O		1/1/1/1			20		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
RCUE1 : Concevoir		O	20											
UE13.S3 Concevoir		O	10											
SAE UE13.S3 Concevoir		O												
Ressources UE13.S3 Concevoir		O												
Assiduité UE13 S3		O		1*/1*/1*/1*										
Bonus S3		F		1*/1*/1*/1*										
UE14.S4 Concevoir		O	10											
SAE UE14.S4 Concevoir		O												
Ressources UE14.S4 Concevoir		O												
Assiduité UE14 S4		O		1*/1*/1*/1*										
Bonus S4		F		1*/1*/1*/1*										
RCUE2 : Vérifier		O	16											
UE23.S3 Vérifier		O	8											
SAE UE23.S3 Vérifier		O												
Ressources UE23.S3 Vérifier		O												
Assiduité UE23 S3		O		1*/1*/1*/1*										
Bonus S3		F		1*/1*/1*/1*										
UE24.S4 Vérifier		O	8											
SAE UE24.S4 Vérifier		O												
Ressources UE24.S4 Vérifier		O												
Assiduité UE24 S4		O		1*/1*/1*/1*										
Bonus S4		F		1*/1*/1*/1*										
RCUE3 : Maintenir		O	10											
UE33.S3 Maintenir		O	5											
SAE UE33.S3 Maintenir		O												
Ressources UE33.S3 Maintenir		O												
Assiduité UE33 S3		O		1*/1*/1*/1*										
Bonus S3		F		1*/1*/1*/1*										
UE34.S4 Maintenir		O	5											
SAE UE34.S4 Maintenir		O												
Ressources UE34.S4 Maintenir		O												
Assiduité UE34 S4		O		1*/1*/1*/1*										
Bonus S4		F		1*/1*/1*/1*										

RCUE4 : Implanter		O	14											
UE43.S3 Intégrer système commande contrôle procédé industriel		O	7											
SAE UE43.S3 Intégrer système commande contrôle procédé industriel		O												
Ressources UE43.S3 Intégrer système commande contrôle procédé industriel		O												
Assiduité UE43 S3		O		1*/1*/1*/1*										
Bonus S3		F		1*/1*/1*/1*										
UE44.S4 Intégrer système commande contrôle procédé industriel		O	7											
SAE UE44.S4 Intégrer système commande contrôle procédé industriel		O												
Ressources UE44.S4 Intégrer système commande contrôle procédé industriel		O												
Assiduité UE44 S4		O		1*/1*/1*/1*										
Bonus S4		F		1*/1*/1*/1*										